

TP **“Lampione stradale fotovoltaico”**

Ditta **“Unimetal”**

Persona da contattare Bottioni Fausto

Telefono 3472222268 oppure 3355898440

Fax 0522260556

Indirizzo Via P. Togliatti 6/11- 42048 Rubiera (RE)

E-mail f.bottioni@libero.it or bottioni@unimetal.net

Sito web www.unimetal.net

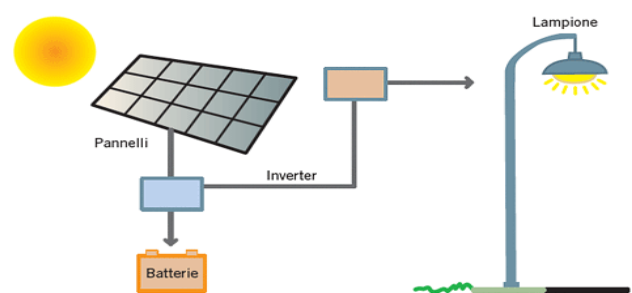
Caratteristiche E' un lampione stradale totalmente autoalimentato la cui energia elettrica è assicurata da un pannello fotovoltaico di tipo monocristallino (Potenza: da 75 Wp). Ogni lampione è comandato da una centralina che provvede alla ricarica dell'accumulatore e all'attivazione automatica della lampada, che si accende al crepuscolo e si spegne dopo un tempo predeterminato mediante timer programmabile.



Lampada, pannello e centralina sono montati su di un palo in acciaio zincato a caldo alto circa 7 metri. Il sistema di accumulo e' costituito da una batteria semistazionaria a ridotta manutenzione. La batteria, in genere, viene alloggiata in un pozzetto interrato, fornito di coperchio. Questo tipo di soluzione consente alla batteria di subire minori escursioni termiche ed in particolare di non essere sottoposta alle basse temperature notturne invernali che provocano una sensibile diminuzione dell'autonomia di funzionamento del lampione. Sono proposti, anche lampioni con moduli dotati di dispositivo di inseguimento solare.

Numero di Led	12	18
Tensione di alimentazione	12 V	12 V
Corrente assorbita	1,2 A	2,1 A
Possibilità di regolazione luminosità	si	Si
Dimensioni della scheda	130x110x3	130x110x3
Dimensioni dell'armatura	620x280x150	620x280x150
Peso	2500 g	2500 g
Temperatura di esercizio	-25 +55°C	-25 +55°C
Umidità relativa	95	95
Ore accensione "	6-8	6-8

Prestazioni Ambientali Sfruttamento di energia rinnovabile di tipo solare e, a richiesta, è anche disponibile un sistema che utilizza una lampada al sodio (alta efficienza).



Costi N.D.